<u>~</u>	<u>-</u> \-		- Ir	n de			_	·lai	im							Ap	plic	ati	on	No					Ар	plic	an	t(s))			
					78 	UI III		ıaı III	(> 						09	/67	5.9	58	}					ΚL	JSU	IMO	ЭΤ	0 E	Τ.	AL.	
			Ш						Ш						Ì		ami						-			t Un						
											III					Jo	nati	hai	n (Oue	llette				36	29				<u> </u>		
			4	Re	ejec	tec	ı		[-	-	(TI	hrou Ca	gh n	um	nera j	al)		N		Non	-Elec	ted		A		Ap	pea	al				
			=	Al	low	/ed			÷			Re	stric	tec	<u>.</u>			ı		Inte	rferer	nce		0	(Obje	ect	ed				
ſ	Cla	im				D.	ate				 1	Cla	im	T -			Da	to.					aim	<u>—</u>			Dat	_			_	
Ì			1	П	T	Ť	T	Т	Т	\top	ł			_	\neg	Т	Ť	Ť	Т	T	\sqcap		$\overline{}$	┧	\top	Ī		Ť	П	\neg	ᅥ	
	Final	Original	12/7/04									Final	Original	12/7/04								Final	Original	12/7/04								
ļ		1		\exists	1	7	1	7	\bot	\Box			51	⊡	\Box	\Box	\bot	T	T	\blacksquare			101		4	1			П	1	\Box	
		3		\dashv	+	+	+	+	+	+			52 53	-	\dashv	+	+	+	+	+	H		102	•	+	+	╁	╁	Н	+	-	
Ì		4	-			\pm		士	\pm		Ì		54	-					\pm	$ extbf{T}$	Ħ		104	-	\perp		T		廿			
		5			\perp	4		Ŧ	\bot				55	-		4	4	L	Ţ	\bot			105			L	Γ.		П	4		
		6 7	•	-	+	+	+	+	+	+	}		56 57	H	\dashv	+	+	+	+	+	Н	-	106 107	-	+	+	\vdash	╀	\vdash	+	┥	
		8	-	+	十	+	+	+	+	+	ł		58		\dashv	\dashv	+	t	\dagger	+	H	\vdash	108		+	╁┈	+-	╁	Н	_	-	
		9					1	工	工		ļ		59	_		1	\perp	\perp	1				109			╧						
		10	-	_		+	-	+	+	\bot			60 61	H	\dashv	4	+	\bot	\downarrow	\perp	Ш	<u> </u>	110	_	_	4	╄-	╄	Н	4	_	
		11	-		\dashv	+	+	+	+	+	}		62	-	ᅱ	\dashv	+	+	+	+	Н	<u> </u>	111	-	╅	+	╁	╁		+		
		13	-		T		\top	土	\perp		Ì		63	-				土	İ				113	-						士		
		14	-		4	\perp	_	\bot	\perp	\perp			64	-		4	\bot	\perp	\perp	_		<u> </u>	114		_	\perp	_	<u> </u>		\perp		
		15 16	-		+	+	+	+	+	+	}	1_	65 66	√	-		+	╀	╀	+-	\vdash		115 116		\dashv	+	╀	╀	H	\dashv	\dashv	
		17	-	+		+	+	+	+	+	ł		67	H	-	-+	+	╁	+	+	H	├	117	-	\dashv	+	╁	╁╌	\vdash	\dashv	\dashv	
		18	-				工	工	工		į		68	-				T	I				118							士		
		19	-		_	\perp	4	4	4				69		\dashv	4	\perp	\perp	1	\perp	Ш		119			ļ	1_			_	4	
		20 21	-		+	+	+	+	-		ŀ		70 71	ŀ		+	+	+	+	+	H		120 121	H		+	┼	╁	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	
		22	-	- 	\dashv	+	+	╅	+	+	ł		72	-	-	\dashv	+	t	╁	+	Н	-	122	_	+	+-	†	+	$\vdash \vdash$	\dashv	ᅥ	
		23	Ξ			\perp		\bot					73	-				I	I				123		1		<u> </u>					
		24	╌┤	-+	4	+	+	+	_	\perp			74 75	-	\dashv	4	+	╀	+		Ш		124 125			-	-		\sqcup	+	4	
		25 26	-	<u></u>	+	+	+	+	╁	+			76	<u>-</u>	\dashv	+	╁	+	+	╁	Н	<u> </u>	126		+	+	+	┼	╁╌╁	+	ᅱ	
		27	-		1	\perp		士					77	-		\exists		T	†				127		_		1				ゴ	
		28				\perp	\perp	工	\perp	\Box			78	-		4	1	Ţ	Ţ	L			128			\perp			П	\Box	\Box	
		29 30	-	-		+	+	+	+	+			79 80			+	-	╀	+	+-	\vdash	<u> </u>	129 130			+	+-	╁-	┼┼	+	긕	
		31	-	-+		+	\dashv	+	+	+	ł		81	_		\dashv	╁	+	+	+	Н	\vdash	131		_	+	╁┈	+	H	+	ᅱ	
		32	-					工					82	-					I				132	-						1	╛	
		33	-	_	_	4	\perp	\perp	4	$\perp \!\!\! \perp$			83	-		_	\perp	1	4	╄.	<u> </u>	<u> </u>	133			\bot	_	├	Н	\perp	4	
		34 35	-	\dashv		+	-	+	+-	┼┤	ł		84 85	-	-	\dashv	+	+	╁	╬	H	-	134 135		+	+-	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
		36	-	十	_	\dagger	\dashv	+	+	\forall	Ì		86	-		+	1	t	\dagger	Ť	H		136		1	+	\vdash	\vdash	Н	十	ᅱ	
		37		二		1	ユ	\perp	1				87	-		\Box		Τ	Τ				137	Ŀ			<u> </u>			コ	\Box	
		38	-			+	\perp	+	4	+			88	-		-	-	+	╀		H	<u> </u>	138		_		-		\sqcup	\perp	4	
		39 40	-	\dashv	+	+	+	+	+	╂┥	}		89 90	-	\vdash	+	+	+	╁	+	H	<u> </u>	139 140			+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
		41_	-			1	I	土		丁	Ì		91	-		\Box	土	I	İ				141	-	士	上	İ	L		士		
		42		\Box	丁	\perp	\perp	\bot	\perp	Щ			92			\bot	\bot	T	T	\perp	Ш		142		Ţ	\perp		L	П	\Box	\Box	
		43	ᅴ		\dashv	+	- -	+	+	+	}		93 94	-	\sqcup	\dashv	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	-	143		\dashv	+	╁-	\vdash	\vdash	+	\dashv	
		45	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	}		95	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	H	 	145	_	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	
		46	-			Ì	J	士	士	凵			96			士	士	士	I				146	-	士		T	Ľ		丁		
		47		\Box	\Box	Ţ	Ţ	工		П			97	_		\Box	T	T	$oldsymbol{\Gamma}$				147		\perp	\perp		L	П	\Box	\Box	
		48 49	$ \cdot $	4		+	- -	+	+	+			98 99	_			- -	+	+	-	\vdash	<u> </u>	148 149			-	-	╁	\dashv	+	\dashv	
		50	-	\dashv	+	+	+	+	+	+ +	}		100	-	\dashv	+	+	+	+	+	H	 	150	+-	\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	+	\dashv	
																											-					

-		
Index	of Claims	(continued)



Application No. Applicant(s) KUSUMOTO ET AL. 09/675,958 Examiner Art Unit

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
 Allowed	+	. Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Jonathan Ouellette

A	Appeal
0	Objected

3629

Cla	aim				[Date						Cla	im				[Date		_	
	_					Γ				Г				_	Γ-			_		Γ	
Final	Original	12/7/04										ब्र	Original	12/7/04		ĺ				l	
🖫	Ĕ	2										Final	Ę	2						l	
)	Ċ						L	
	151	Ŀ		<u> </u>	L	<u>L</u>	L	L	L			48	201	V	L					L	
	152	-		╙						_	·	49	202	1	_					L	
L_	153	Ŀ		<u> </u>		_			<u> </u>	<u></u>		50	203	1	<u></u>	<u> </u>				L	
2	154	7	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ			51	204	1	<u> </u>	_		_		L	
3	155	1		<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>		52	205	1			_	<u> </u>		L	
4	156	7	<u> </u>		<u> </u>	-		├-	 	<u> </u>		53	206	1	_	<u> </u>	-	<u> </u>		ŀ	
5	157	1	-		-	├	-	-	-			54	207	1	⊢	H	┝	_	\vdash	ŀ	
7	158 159	7	-	┝	-	-	-	-	-	<u> </u>		55 56	208 209	7		-		<u> </u>		ŀ	
 '-	160	<u> </u>		├		├	├—	-	⊢	-		57	210	1	├─		-	_		ŀ	
8	161	7	-		├	├	-	-		-		58	211	1	-			_		ŀ	
9	162	1		-	┢	-		\vdash		┝		59	212	1		 	-	┢		ŀ	
10	163	V	\vdash	├─	┢	-	-	-	├─	-		60	213	V	┝		-	-	_	ŀ	
11	164	1	-	-		-	-	-		\vdash	1	61	214	1		<u> </u>	-			ŀ	
12	165	7						-	_	-		62	215	1	-	-		<u> </u>		ŀ	
13	166	Ì	 	┢	 	 		-	┢			63	216	i	 		-	-		ŀ	
14	167	1	-	┢	-	-		-	╌	 		64	217	1	\vdash	\vdash		┢		ŀ	
15	168	Ì			-			-	 			65	218	Ì	-	\vdash		 		ŀ	
16	169	7		<u> </u>	Г	 	-	 		-		66	219	1	<u> </u>	\vdash				r	
17	170	7		<u> </u>					T	H	l	67	220	1		<u> </u>		\vdash		r	
18	171	1			<u> </u>	⇈		1	_	_		68	221	1	 		\vdash	_		r	
19	172	1										69	222	1						r	
20	173	1									l	70	223	1							
21	174	1										71	224	1						Γ	
22	175	1									Ì	72	225	1						Γ	
23	176	7										73	226	1							
24	177	7			L_							74	227	1							
25	178	7		_								75	228	1	L					L	
26	179	1	L	L	L			_		_		76	229	1			L			L	
27	180	1		<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>		77	230	1	_	<u> </u>		_		L	
28	181	7		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		78	231	1	_			L		L	
29	182	7	L	L					_	_		79	232	1	_		Ш	_		L	
30	183	7	<u> </u>	<u> </u>	Ь.		ļ			<u> </u>		80	233	1	_	<u> </u>	_		_	Ļ	
31	184	1		<u> </u>	-				_	_		81	234	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ŀ	
32	185	1	├	<u> </u>	<u> </u>		ļ	-	-	<u> </u>		82	235	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ŀ	
33	186	1	\vdash	\vdash			-	-	-	-		83	236 237	1	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	ŀ	
34	187 188	1	-	\vdash	-	├	\vdash	H	-	\vdash		84 85	238	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	ŀ	
36	189	7		├—			-	-		-		86	239	1	-	-		<u> </u>		ŀ	
	100	1	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				1	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	ŀ	
37	190 191	1	\vdash	\vdash	-	├-	-	-		 		88	240	1	 	-	 	 	-	ŀ	
39	192	1	 	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		89	242	1	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	ŀ	
40	193	7	\vdash	\vdash						\vdash		90	243	1	\vdash	\vdash		<u> </u>		ŀ	
41	194	1	Н					Н		Н		91	244	7			Н	<u> </u>	H	r	
42	195	Ì	Ι	 	\vdash		 	IТ	\vdash	Н		92	245	Ì	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	r	
43	196	Ì	\vdash	\vdash	t	t		 		\vdash		93	246	Ì		 	\vdash	\vdash		۲	
44	197	V	Г	Г	Т			Т				94	247	V		\vdash				r	
45	198	1								Г		95	248	1		Г	П		\Box	r	
46	199	1						П	Γ			96	249	1		Г		T		٢	
47	200	1										97	250	1						Γ	
																				-	

	Cla	im									
	Final	Original	12/7/04								
		_									L
	48	201	V	L	_		_				L
	49	202	1					_			L
	50	203	٧	L_	_			L			L
	51	204	1		_		_				L
	52	205	1	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			L
	53	206	1		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_			L
	54	207	V		_	L.		_			L
	55	208	1	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			L
	56	209	1	_	ļ	_	_				_
	57	210	1	ļ	<u> </u>		L.				L
	58	211	1	L	_		_				L
	59	212	1	L		_	_				L
	60	213	1	L_	<u></u>		L			_	L
	61	214	1	<u> </u>	ļ		_				_
	62	215	1	<u> </u>	ļ		L_			_	_
	63	216	٧	<u> </u>	_	_	<u> </u>				L
	64	217	1	ļ	_	_					L
	65	218	1	<u> </u>	_			ļ			<u> </u>
	66	219	٧				_				L
	67	220	1	ļ	<u> </u>	_	_			_	L
	68	221 222	٧			_	_				L
	69		1			lacksquare					L
	70	223	1	_	ļ	_	 	<u> </u>			_
ļ	71	224	1	<u> </u>	_					_	L
	72	225	٧	_		<u> </u>		ļ			L
	73	226	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				L
	74	227	V	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		L
	75	228	1	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L
	76	229 230	1			_	<u> </u>	_	_		L
	77	230	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	L
	78	231	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				_
	79	232	1	\vdash		H	_				L
	80	233	1	-	 	\vdash		-	 	<u> </u>	\vdash
	81 82	234 235	1	_	_	-	_	<u> </u>	_	_	┞
	83	236	1	Н	-	 	_	┝		_	H
	84		1	-	-	\vdash	_	<u> </u>		\vdash	_
	85	237 238	1		H	H	_	-	_	-	<u> </u>
	86	239	1	-	├—	-		┝			-
	87	240	1	Н	-	\vdash	-	-		-	┝
	88	241	1		-	-	_	┝	_	_	┝
	89	242	1	H	┝	\vdash	_	-			┝
	90	242	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
	91	244	1		\vdash	\vdash	├-	┝	H	H	H
	92	245	7	\vdash	1	 	-	\vdash	H	H	\vdash
	93	246	1		-	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash
	94	247	Ì			\vdash	_	\vdash			H
	95	248	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash
	96	249	V	-	H	H	Η	\vdash	Н	\vdash	H
	97	250	Ì	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			Н

Claim		Date														
Cla	Claim															
Final	Original	12/7/04														
98	251	1								П						
99	252	1								П						
100	253	1		Γ						П						
101	254	1														
102	255	1														
103	256															
104	257	1														
105	258	1														
106	259	1														
107	260	1														
108	261	1							L	Ш						
109	262	1				L	لسا	L	_	Ш						
110	263	1		$ldsymbol{oxed}$		<u> </u>				Ш						
111	264			<u> </u>						Ш						
112	265	1		<u> </u>	_	L	L	L.	<u> </u>	Ш						
113	266	1							_	Ш						
114	267	1							_							
115	268	1								Ш						
116	269	1	_	<u> </u>		_				Ш						
117	270	1								Ш						
118	271	1	_			L				Ш						
119	272	1	_													
120	273	1				$oxed{oxed}$			_							
121 122	274	1							_							
122	275	1		_		L				Щ						
123	276	1	_	_		L	_	_	_							
124 125	277	1		_	_			_	_	_						
125	278				_		_		_							
126	279	1			_	<u> </u>	_	_	ldash	Щ						
127	280	٧,		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш						
128	281	٧,	_	_		_			_	Щ						
129	282	1	_			<u> </u>		_	_	Ш						
130	283	1				\vdash	_	<u> </u>		\vdash						
131	284	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash						
132	285	4	\vdash	├	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н						
133	286		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢-	Н						
134	287	1	\vdash	\vdash	_	H	H	\vdash	-	Н						
135 136	288 289	7	\vdash	\vdash		-		<u> </u>	\vdash	Н						
		1	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	Н						
137 138	290 291	7	\vdash	 	 	-	H	 	\vdash	Н						
139	291	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н						
140	293	1	\vdash	\vdash			H	-	\vdash	Н						
141	293	7	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н						
141	295	1	-	┝╌	 	\vdash	H	-	⊢	Н						
143	295	1	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	├	Н						
143	296	1	-	\vdash	\vdash	Η-	H	 	├	Н						
145	298	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	Н						
146	299	7	Ь.	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash						
147	300	1	-	⊢	-	Η-	H	H	\vdash	Н						
14/	300	١٧	Į.	ı	ı		ı	1	ı							

																	٠								
	11	n	dex o	of i	Clai	me					7	App	lica	itio	n N	lo.		·			Applicant(s)				
1111								I I				09/6	75	.95	8						KUSUMOTO	ET AL			
												Exar									Art Unit				
					1				lons	ath	an	<u></u>	المر	ette				3629							
		_										70116	2111	all	<u> </u>	1Cil	CIIC				10023				
	√	Ī	Rejecte	ad			(Throu	ıgh r	ium	eral)			N	n-F	Elec	tod		\prod	Appeal				
	Ľ	Ļ						C	ance	lled				N		<i>-</i>				Α	Appear	_			
	=	= Allowed ÷						Re	estric	cted				ı	In	terf	erer	nce		o	Objected				
	L	L			J															Ш					
Claim	4_	_		Dat	e			Cl	aim		Ţ		Date	}	_	_		Cla	im		Date				
is a lar	8							<u>a</u>	inal									<u></u>	inal						
Final	12/7/04							Final	Original									Final	Original						
148 301	1	╀	++	\vdash	\vdash	+	-	-	51	\vdash	+-	+			+	+	-		101			+			
149 502		T		-		\Box			52 53		-	\blacksquare			1	1	7		102 103	П					
150 303 151 304	1	Τ	++	╁╌	+				54		\perp	+			1	+	1		104						
152 3c5 153 3c6	1			\vdash			\Box		55 56			\perp			4	Ŧ			105 106	Н					
154 307	1	T	++	T					57			\pm			\dashv	+	_		107						
155 3=8 156 309	1		\Box	-	П	\blacksquare			58 59	П		\Box		\Box	\dashv	7	7		108 109						
157 310	1								60						1	+	_		110						
158 311 159 312	1			\vdash	\vdash	\bot			61 62	\square	\dashv	+			\dashv	-			111 112						
160 313	1					\pm			63						\exists	\pm	1		113						
161 314 162 315	1			\vdash		-			64 65	H	\perp	1		\Box	_	-	4		114 115						
16	; [_	t			Ш.				66							1			116						
17		╀	++	╀	\vdash	+			67 68			+	-		\dashv	-	-		117 118	Н					
19		t							69						1				119						
20		+		╀	\vdash	+	Н	-	70 71	\vdash	-	-	-	\dashv	\dashv	+	╡		120 121	\vdash		+			
22		İ							72							土			122						
23		╁	++	╀	\vdash	-	\dashv		73	\vdash		+-		\dashv	-	+	\dashv		123 124			+			
25		t							75		#								125						
26		╁		-	╁┼		\dashv		76	\vdash	+	+		-	+	+	-		126 127			+-+			
28	1	ļ							78			1		耳	#	\downarrow	ゴ		128						
30		+	++-	+-	+	+	\vdash	-	79 80	$\vdash \vdash$	+		Н	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash	129 130	\vdash					
31		1		E		ightharpoons			81	\square	\downarrow				#	#	7		131						
32		+	++	+	\vdash	+	H	-	82	$\vdash \vdash$	+	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv		132 133	$\vdash \vdash$					
34		T				\blacksquare	\square		84	\square	\downarrow	-			-	1	\exists		134 135						
35		\dagger		$^{\perp}$		\pm	\mathbb{H}		85 86		+	1	H		_		\exists		136						
37		Ŧ	11-	F		1			87	П	7			П	1	7	7		137						
38		+	++	1		+	\mathbb{H}		88 89		\pm		Н		\dashv	 	_		138 139	Н					
40		Ŧ				-			90	\Box	1				_	1			140						
41		+	++	+	\vdash	+	H	-	91 92	-	_	+		\vdash	\dashv	_	_		141 142	\vdash					
43		T				1			93	\Box	1				7	\dashv	7		143						
44		+		\perp	計	\pm	\mathbb{H}		94 95		_	1	Н		_	+	\exists		144 145						
46	5_	T		F		1			96	П	1	-	П		7	丰			146	П		\bot			
47		+	+	4-	\vdash	+-	\sqcup	<u> </u>	97	\vdash	+	+-	Ш	$\vdash \vdash$	\dashv	\perp	4	\vdash	147	\sqcup					

99

 149 150